

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/011303 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04Q 3/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051510

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Juli 2004 (15.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10332839.4 18. Juli 2003 (18.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRANZ, Mathias  
[DE/DE]; Mollstrasse 13, 10178 Berlin (DE). FREUND,

Detlev [DE/DE]; Bayerische Strasse 24, 10707 Berlin  
(DE). LÖBIG, Norbert [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291  
Darmstadt (DE). SCHÖPF, Johannes [DE/DE]; Lärchen-  
strasse 3, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

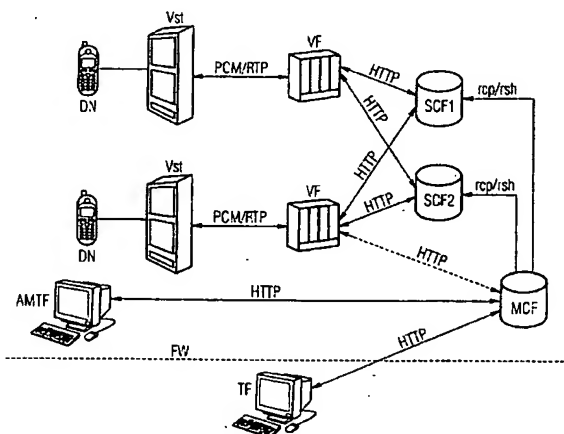
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INDIVIDUAL UPDATE OR REORGANISATION OF MESSAGE AND DIALOGUE SERVICES SPECIFIC TO SER-  
VICE PROVIDERS

(54) Bezeichnung: INDIVIDUELLE DIENSTANBIETERSPEZIFISCHE AKTUALISIERUNG ODER NEUGESTALTUNG  
VON ANSAGE- UND DIALOGDIENSTEN



(57) Abstract: The invention permits service providers to self-configure message or dialogue services on an arrangement (SA) provided by an independent network operator. Said arrangement (SA) comprises a provider device (MCF), to which the service provider has access. Components or elements of messages or dialogues, altered or newly generated by service providers, stored in the provider device (MCF), are transmitted to one or more provision devices (SCF1, SCF2), where the above are available for information output devices (VF) for the processing of a new or changed message or dialogue service. According to the invention, an interface between service provider and network operator is achieved, which permits the service provider an efficient configuration of the services provided thereby and the use of resources provided by a network operator. As a result of the structure of the interface and by means of security measures (Authentication, firewall) undesired viewing or access to the resources of the network operator can be avoided.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/011303 A1

BEST AVAILABLE COPY



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung erlaubt Diensteanbietern, Ansagen- oder Dialogdienste selber auf einer von einem unabhängigen Netzbetreiber bereitgestellten Anordnung (SA) zu gestalten. Diese Anordnung (SA) umfasst eine Versorgungsvorrichtung (MCF), auf welche der Diensteanbieter Zugriff hat. Von Diensteanbietern geänderte oder neu kreierte Komponenten bzw. Bestandteile von Ansagen oder Dialogen, die auf der Versorgungsvorrichtung (MCF) abgelegt werden, werden zu einer oder mehreren Bereitstellungsvorrichtungen (SCF1, SCF2) übertragen. Dort stehen sie für Informationsausgabevorrichtungen (VF) zur Bearbeitung eines neuen bzw. geänderten Ansage- oder Dialogdienstes bereit. Durch die Erfindung wird eine Schnittstelle zwischen Diensteanbieter und Netzbetreiber geschaffen, welche dem Diensteanbieter sowohl ein effizientes Gestalten seiner Dienste, als auch die Nutzung von von einem Netzbetreiber bereitgestellter Ressourcen erlaubt. Durch die Struktur der Schnittstelle und durch Sicherheitsmassnahmen (Authentifizierung, Firewall) können ungewollte Einblicke bzw. Eingriffe hinsichtlich der Ressourcen des Netzbetreibers vermieden werden.